

NOTIFICATION OF REASONS FOR REJECTION

Japanese Patent Number:	Japanese Patent Application 2001-013794
Drafting Date:	November 12, 2003
Patent Office Examiner:	Katsunori Migita 9173 5T00
Patent Applicant Representative:	Masatake Shiga (and one other)
Applicable Article:	Article 29, Paragraph 2

This application should be rejected for the following reason. If you have an opinion regarding this, please submit a Written Opinion within 3 months from the mailing date of this Notification.

Reason

The inventions related to the following claims of this application are the same as the inventions described in the specifications or diagrams that were initially appended to the application form of the following patent for which a patent was applied prior to the date of the present application, and for which the disclosure appeared after the submission of the present application. Moreover, because the inventor of the present application is not the same party as that which made the aforementioned invention related to the patent application prior to the present application, and because, at the time of this application, the applicant is not the same as the applicant that submitted the aforementioned patent application, and therefore cannot receive a patent pursuant to the stipulations of Article 29, Article 2 of the Japan Patent Law.

Note (For a list of the cited literature, see the List of Cited Literature.)

Claims 1, 8
Cited Literature 1
Remarks:

Described in the prior application literature is an antenna system comprised of:

a first antenna (display unit antennae 13, 14) that transmits/receives electronic waves when a cover member (display unit case 3), which is provided in a manner that can be opened and closed in relation to the main unit, is open;

a second antenna (main unit antennae 11, 12) that transmits/receives electronic waves when the aforementioned cover member is closed; and

a switching unit (antenna switch 33) that, depending on whether the aforementioned cover member is open or closed, selectively switches at least one of either of the aforementioned first and second antennae to a specified RF circuit module.

We find that the invention of the present application and the invention disclosed in Claim 1 of the present are substantially the same.

Claim 2
Cited Literature 1
Remarks:

The display case open/closed detection switch of the prior application literature functions as a sensor.

Claims 3, 6
Cited Literature 1
Remarks:

Also described in the prior application literature is a dipole antenna (display unit whip antenna Fig. 21), which provides a structure equivalent to the first antenna in a manner that can go inside and outside of the cover member.

Claim 4
Cited Literature 1
Remarks:

The structure equivalent to the second antenna of the prior application literature is also a planar antenna (Fig. 16, Fig. 17).

Claim 5
Cited Literature 1
Remarks:

The open/close detection switch of the prior application literature can also go in and out elastically depending on whether open or closed, and described in paragraph (0065) is the use of a physical switch.

Claim 7
Cited Literature 1
Remarks:

A structure equivalent to the second antenna of the prior application literature is also a strip line antenna (Fig. 16).

Claims 9 through 13
Cited Literature 1
Remarks:

The prior application literature is also a notebook computer.

At the current time, no reasons for rejection have been discovered regarding the inventions related to claims other than claims indicated in this Notification of Reasons for Rejection. If new reasons for rejection are discovered, notification of the reasons for rejection will be given.

List of Cited Literature

1. Japanese Unexamined Patent Application Publication H11-091784 (Refer to Japanese Unexamined Patent Application Publication 2000-284854.)

Record of Prior Art Literature Search Results

Searched fields IPC 7th Edition
 H01Q1/22-1/24, G06F1/16

Prior Art Literature

Japanese Unexamined Patent Application Publication H11-186947
Japanese Unexamined Patent Application Publication 2000-174527
Japanese Unexamined Patent Application Publication 2001-102803
Japanese Unexamined Patent Application Publication H06-216621
Japanese Unexamined Patent Application Publication H09-018220

This Record of Prior Art Literature Search Results does not constitute a reason for rejection.

整理番号:F08445A1 発送番号:403068 発送日:平成15年11月18日 1

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2001-013794
起案日	平成15年11月12日
特許庁審査官	右田 勝則 9173 5T00
特許出願人代理人	志賀 正武(外 1名) 様
適用条文	第29条の2

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から3か月以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願の日前の特許出願であって、その出願後に出願公告（特許掲載公報の発行）又は出願公開がされた下記の特許出願の願書に最初に添付された明細書又は図面に記載された発明と同一であり、しかも、この出願の発明者がその出願前の特許出願に係る上記の発明をした者と同じではなく、またこの出願の時に於いて、その出願人が上記特許出願の出願人と同一でもないもので、特許法第29条の2の規定により、特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1、8
- ・引用文献等 1
- ・備考

先願引用例には、本体に対して開閉可能に設置されたカバー部材（表示部ケース3）のオープン時に電波を送受信する第1アンテナ（表示部アンテナ13、14と、

前記カバー部材を閉じた時に電波を送受信する第2アンテナ（本体部アンテナ11、12）と、

前記カバー部材の開閉有無により前記第1及び第2アンテナのうち少なくともいずれか一つを所定RF回路モジュールに選択的にスイッチングさせるスイッチング部（アンテナ切替部33）を含むアンテナシステム。が記載されており、本願発明と請求項1に開示された発明は実質的に同一であるものと認められる。

- ・請求項 2
- ・引用文献等 1

・備考

先願引用例の表示ケース開閉検知スイッチはセンサー的に機能するものである。

・請求項 3、6

・引用文献等 1

・備考

先願引用例にも、第1アンテナに相当する構成をカバー部材の内外側に入出力可能に設置されたダイポールアンテナ（表示部ホイップアンテナ 図21）が記載されている。

・請求項 4

・引用文献等 1

・備考

先願引用例の第2アンテナに相当する構成も平板型アンテナである（図16、図17）

・請求項 5

・引用文献等 1

・備考

先願引用例の開閉検知スイッチも開閉有無により弾力的に入出力可能なものであり、また、段落【0065】には、物理的な切替スイッチを用いることも記載されている。

・請求項 7

・引用文献等 1

・備考

先願引用例の第2アンテナに相当する構成もストリップラインアンテナである（図16）。

・請求項 9-13

・引用文献等 1

・備考

先願引用例もノート型パソコンである。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特願平11-091784号(特開2000-284854号公報 参照)

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 I P C第7版
 H01Q1/22-1/24, G06F1/16
- ・先行技術文献
 特開平11-186947号公報、特開2000-174527号公報、
 特開2001-102803号公報、特開平06-216621号公報、
 特開平09-018220号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。